

## DAFTAR PUSTAKA

- Algifari, 1994, *Analisis Regresi (Teori, Kasus dan Solusi)*, Yogyakarta : BPFE
- Baker, V.R., R.C. Kochel, and P.C. Patson (ed). 1988. *Flood Geomorphology*, New York : John Willey & Sons.
- Bammelen, R.W.Van. 1943. *The Geology of Indonesia, Vol. II*. Netherland : Martinus Nijhoff. The Hague
- Cahyo Suprobo. 2002. *Penggunaan Data Landsat Thematic Mapper untuk Studi Kerentanan Banjir di Lahan Rendah antara s. Bogowonto dan s. Cokroyasan Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah*. Skripsi S-1. Yogyakarta : Fakultas Geografi. UGM
- Colwell, R.N. (ed.). 1983. *Manual of Remote Sensing Volume I and II*. Virginia : American Society of Photogrammetry. Falls Church
- Crist, E.P. and R.C. Cicone. 1984. Application of the Tasseled Cap Concept to Simulated Thematic Mapper Data. *Photogrammetric Engineering and Remote Sensing*. Vol. 50. No. 3, March 1984, pp. 343-352
- Darmawijaya. M.I. 1997. *Klasifikasi Tanah, Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah dan Pelaksana Pertanian di Indonesia*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press
- Dasanto, Bambang Dwi. 1991. *Studi Geomorfologi Terhadap Kerentanan Banjir Daerah Hilir Sungai Opak, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Skripsi S-1. Yogyakarta : Fakultas Geografi. UGM
- \_\_\_\_\_, 2000, *Analisis Kerentanan dan Resiko Banjir Daerah Bojonegoro-Tuban-Lamongan, Jawa Timur Menggunakan Teknik Penginderaan Jauh*. Tesis. Yogyakarta : Program Pasca Sarjana. UGM
- DeMers, M.N. 1997. *Fundamentals of Geographic Information Systems*. New York : John Wiley & Sons, Inc
- Dent, Borden D. 1999. *Cartography : Thematic Map Design 5<sup>th</sup>ed*. New York : McGraw-Hill
- Dirgahayu, Dede dan Carolita, Ita, 1996, Aplikasi Inderaja Untuk Mendeteksi Sebaran Kelengasan Lahan Secara Kuantitatif, *Majalah LAPAN edisi Januari no. 80 hal 8 – 18 th 1997*



- Engman, E.T. dan Gurney, B.J., 1991, *Remote Sensing in Hydrology*, New York : Chapman and Hall
- ESRI. 2001. *Tutorial ArcGIS 8.0 (Digital Book)*. New York : 380 New York Street. Redlands
- Fauzi, Yulian. 2003. *Penajaman Kenampakan Obyek Linier Pada Citra Landsat TM Melalui Teknik Kombinasi Filter Morfologi Matematik : Studi Kasus Sebagian Daerah Kulon Progo*. Tesis. Yogyakarta : Program Pasca Sarjana. UGM
- Gastellu-Etchegorry, J.P., 1988. *Remote Sensing with SPOT, an Assessment of SPOT Capabilty in Indonesia*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press
- Haruyama. 1996. Geomorphological Zoning for Flood Inundation using Sattelite Data. *Geojournal* 38:3 page 273-278. Netherland : Kluwer Academic Publishers. Dordrecht
- Ignatius Kristanto. 1995. *Penggunaan Data Digital Landsat Thematic Mapper untuk Estimasi Kerentanan Banjir di Sebagian Daerah Dataran Aluvial Kabupaten Demak, Jawa Tengah*. Skripsi S-1. Yogyakarta : Fakultas Geografi. UGM
- Jensen, J.R. 1996. *Introductory to Digital Image Processing ; a Remote Sensing Perspective*. New Jersey : Prentice Hall
- Jensen, L.L.F (ed.). 2000. *Principles of Remote Sensing (An introductory textbook)*. The Netherlands : ITC
- Kantor Kementrian Kependudukan dan Lingkungan Hidup. 1992. *Himpunan Peraturan di Bidang Lingkungan Hidup*. Jakarta : Eko Jaya
- Like Indrawati, 2001, *Karakteristik Pantulan Spektral Kandungan Kelembaban Tanah Permukaan pada Data Digital Multispektral Landsat TM di Sebagian Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Skripsi S-1. Yogyakarta : Fakultas Geografi. UGM
- Lillesand, T.M. dan R.M. Kiefer. 1997. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra (terjemahan)*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press
- Masri Singarimbun dan Sofian Effendi (ed.). 1982. *Metode Penelitian Survei*. Jakarta : LP3ES



- Mather, P.M. 1987. *Computer Processing of Remotely Sensed Data*. London : John Willey & Sons
- Muhammad Hilmi. 1996. *Estimasi Agihan Temperatur Permukaan Tanah Berdasarkan Analisis Data Digital Landsat TM di Daerah Dataran Ahuvial Kabupaten Demak Jawa Tengah*. Skripsi S-1. Yogyakarta : Fakultas Geografi. UGM
- Pemerintah Kabupaten Demak. 2002. *Proposal Bantuan Penanggulangan Bencana Alam Kabupaten Demak Tahun 2002*
- Pannekoek, A.J. 1949. *Outline of Geomorphology of Java*. Netherland : Tijdschr. Kon. Ned Aadr.Gen, Vol. LXVI
- Prpto Suharsono. 2000. *Identifikasi Bentuklahan dan Interpretasi Citra untuk Geomorfologi*. Yogyakarta : PUSPICS Fak. Geografi. UGM – BAKOSURTANAL
- Projo Danoedoro. 1996. *Pengolahan Citra Digital ; Teori dan Aplikasinya dalam Bidang Penginderaan Jauh*. Yogyakarta : Fakultas Geografi. UGM
- Rango, A. and A.T. Anderson. 1973. Flood Hazard Studies in the Mississippi River Basin. In : *Proceedings of a third Earth Resources Technology Sattelite-1 Symposium*. December 10 – 14. Washington D.C. : Goddard Space Flight Center. NASA
- Sosrodarsono, S. dan K. Takeda. 1977. *Hidrologi Untuk Pengairan*. Jakarta : Pradnya Paramita
- Suprpto Dibyosaputro. 1984. *Flood Susceptibility and Hazard Survey of the Kudus-Welahan-Prawata Area, Central Java, Indonesia*. Netherland : MSc. Thesis. ITC
- \_\_\_\_\_. 1988. *Bahaya dan Kerentanan Banjir Daerah Kutoarjo – Prembun, Jawa Tengah*. Yogyakarta : Fakultas Geografi. UGM
- Sutanto. 1992. *Penginderaan Jauh Jilid I*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press
- \_\_\_\_\_. 1987. *Penginderaan Jauh Jilid II*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press
- Sugiyono. 2003. *Statistika untuk Penelitian*. Bandung : Alfabeta



Verstappen, H.Th. 1975. Landform and Inundations of The Lowlands of South-Central Java. *ITC Journal Vol. 4 th 1975 page 511-520.*

\_\_\_\_\_. 1977. *Remote Sensing in Geomorphology*. Amsterdam : Elsevier Sci. Publ. Comp.

\_\_\_\_\_. 1983. *Applied Geomorphology ; Geomorphological Surveys for Environmental Development*. Amsterdam : Elsevier Sci. Publ. Comp.

\_\_\_\_\_. 2000. *Outline of The Geomorphology of Indonesia*. The Netherlands : ITC. Enschede

Wikanti Asriningrum. 1998. Estimasi Daerah Rentan Banjir dengan Analisis Geomorfologi dari Citra Landsat TM. *Warta Lapan*. No. 56 Th XXII

Wisnubroto, S., dkk. 1983. *Asas-Asas Meteorologi Pertanian*. Yogyakarta : Fakultas Pertanian. UGM

*Landsat 7* dalam [www. geo.arc.nasa.gov/sge/landsat/landsat.html](http://www.geo.arc.nasa.gov/sge/landsat/landsat.html)

*Landsat Enhanced Thematic Mapper Plus (ETM+)* dalam [www.auslig.gov.au/meta/meta45.htm](http://www.auslig.gov.au/meta/meta45.htm)